新媒体环境下期刊出版及其数据库建设研究

摘　要：随着国民经济的不断发展进步，网络数字技术不断创新发展，对新媒体环境下的各类期刊发行与出版提出了更高的要求。传统期刊行业要想在竞争激烈的市场中始终占据一席之地，就必须实现各个方面工作内容的创新改革，要树立起先进的经营管理理念，努力建设起完善的期刊数据库，构建出现代化的期刊编写与传播模式。本文将进一步对新媒体环境下期刊出版及其数据库建设展开分析与探讨，并有效提出关于期刊数据库合理发展的相关建议。

关键词：新媒体环境；期刊出版；数据库建设
中图分类号：G237.5　　文献标识码：A
文章编号：1671-0134（2017）04-071-02　　DOI：10.19483/j.cnki.11-4653/n.2017.04.015

■文 / 夏　宁

引言

当前是一个经济全球化的时代，传统媒体的发展要与时俱进，跟上时代前进的脚步。期刊作为传统媒体的重要组成部分，在新媒体环境下其受到了强烈的冲击，要想有效打破现状，吸引到社会各个层次的读者，为期刊社创造出更多的经济效益，就必须借助移动互联网或者网络客户端平台实现传统期刊的创新延伸式发展，期刊业要加强与现代新兴产业的合作与联系，创建新的期刊运行模式，推动整个期刊行业的和谐稳定发展。

1. 新媒体环境下期刊出版内容的创新措施

基于大数据背景下，人们无时无刻不在与数据信息打交道，社会大众通过网络或者各种数字媒介能够及时获取到需求信息，充分掌握社会发展最新动态[1]。在这种情况下，传统纸质媒体已经无法满足现代民众对于各项信息的需求，然而，期刊所能够带来的信息也具备了其独有的价值优势。例如，期刊在信息质量上比网络媒体提供的信息更有保障，由于期刊要经过严格的编校和审核过程，因此，其为阅读者提供的信息内容更具有公信力和质量。期刊文章的编辑发布者往往都是一些专业人士，他们编辑的内容具备较好的条理性和脉络性，所以现代期刊业的创新发展要在保障自身优势前提下，利用网络技术大力推广期刊信息内容。

1.1 期刊选题方式的调整

期刊编辑者在选题上要符合网络时代的要求，要从网络平台庞大数据库中有效挖掘出有价值的信息，并对其进行整理修改，将那些还未引起更多人关注的话题信息以自身独特视角展现在读者面前。现代期刊编辑出版离不开网络热点话题和信息的使用，因此，期刊编辑者既要注重保障文章内容话题的新鲜感和时效性，又要不断提高期刊内容的质量和专业性，只有这样才能吸引到更多的期刊读者。与此同时，在互联网时代，期刊编辑者要注重编辑内容的可读性，充分掌握现代读者的爱好需求，有针对性地挖掘出读者的向往信息内容，确保编辑内容是发人深省和引人不胜的，而不是一篇不具备任何价值的垃圾文。

1.2 期刊表述形式的优化

期刊编辑者不仅仅要做好编辑信息内容的创新工作，还需要注重自身信息表述形式的优化，要以幽默风趣、独特新颖以及清晰明白的表述方式将自我观点展现在广大读者面前。期刊编辑者要注意与读者的距离感，将具备现代特征文字编排模式与传统表述形式结合在一起，这样不仅可以保留传统期刊在文字内容编排条理上的优势，又可以让读者阅读起来更亲切有趣，有效拉近编辑者与读者之间的距离。随着网络技术的不断发展，各项移动端软件得到大力普及，很大程度上已经改变了传统信息交流传播方式，人们更加青睐于从网络或者移动端接受信息，这样无疑对传统期刊产生了重大的影响[2]。因此，期刊既要接受新媒体环境下的冲击挑战，又要抓住这次机遇，加强期刊出版的创新工作，将新媒介优势有效融合在期刊出版上，注重与期刊读者的互动，强调期刊编辑者与读者之间的关系，引导读者在互联网平台积极反馈意见和想法，让编辑者了解到读者的价值观念和对信息内容的看法。在整个过程中，期刊出版社要将编辑者、读者以及期刊有效联系在一起，从而有效提高受众群体对期刊的热爱和认可。例如，期刊出版社可以利用微博和网站加强编辑者与读者的交流，借助网络平台优势大力推广宣传自身的期刊。

1.3 期刊价值理论的创新

对于现代网络读者来说，他们更加追求文章的新鲜感和时效性，对于那些千遍一律的文章他们很少会进行点击阅览。因此，各大期刊出版社必须明确期刊文章的价值观念，要适应社会发展变化，根据读者的心理爱好需求，注入更多的新鲜有趣信息，有效激发读者的生活情调。期刊出版社要想提升自身在市场的影响力和竞争力，就必须发出属于自身特色的声音，能够影响到现代社会各层次人民的价值观念，不能

一味地为了迎合读者猎奇心理，编辑一些稀奇古怪的信息内容，降低了文章的质量，这样只会带来一时的热度，不利于期刊出版社的长期稳定发展。

2. 新媒体环境下期刊数据库的建设发展

2.1 数据库服务商的科学定位

现代数据库服务商要根据各类期刊的特点，结合自身优势有针对性地发挥出期刊数据库的自身特点，数据库服务商要明确认识到未来期刊数据库的建设是朝着精专细化方向发展的。就比如，在建立学科期刊数据库时，服务商要统一收录整理好某一学科的期刊。此外，要加强与该学科期刊出版社的联系与交流，最大程度收取更多相关刊物。期刊数据库服务商要及时了解到市场的发展规律，努力探索符合市场发展规律的道路，只有这样才能不断扩大我国期刊数据库在整个全球范围内的影响力，为市场数据库服务商创造出更多的经济效益和社会效益。与此同时，数据库服务商必须制定出数据库期刊收录的基本原则，要督促各家期刊出版社严格遵循收录原则，杜绝那些违反原则的期刊收录于对应的网络数据库中[3]。期刊数据库的建立是为了收录更多高质量的专业期刊文章，而不是为了扩大数据库规模。例如，在中文科技期刊数据库建立上，各期刊出版社要全面认识到全文数据库收录版权和原则的重要性，要努力形成关于数据库独家收录的统一认识。数据库服务上要根据中文科技期刊的特点，展开与各期刊出版社的交流工作，从而有效解决刊物是否要被收录于数据库中，采取何种收录方式。

2.2 加强期刊数据库发展的法治建设

基于新媒体环境下，为了保障各方利益关系，促进期刊数据库服务商的良性竞争，充分发挥出社会资源作用，国家相关政府部门要加强与市场期刊数据库服务商和出版社的联系沟通工作，努力协调好各方切身利益关系，政府部门要不断完善期刊数据库建设相关法律法规，建立起健全的市场机制，确保期刊数据库市场的有序竞争，明确各方的职责，增强他们在社会中的责任感。在期刊数据库建设工作上要强调“激励创造、高效应用、依法保护、科学管理”，政府部门要加强指导工作，给予市场期刊数据库服务商良好的指导意见，严格督促他们遵纪守法，不能为了自身利益做违法的事。期刊数据库开发商要利用好现代网络技术，加强对期刊数据库的优化调整、合并重组工作。

2.3 高效应用现有的技术标准

现代期刊数据库服务商要充分利用好互联网技术、计算机技术以及通信技术，要努力创建出完善的多语种期刊数据库，为社会广大读者用户提供各项信息内容。当前，期刊数据库建设必须满足以最低 100M 宽带要求接入到互联网，这样才能够有效实现完成“数据一次存储，多次运用”“内容一次编辑，多次发布”的跨介质出版信息资料快速查询。就比如，在汉文与蒙古文互译的期刊数据库建设中，相关工作人员可以根据蒙古文国际编码 ISO/IEC 10646 体系进行编码蒙古文期刊内容，这样就能够直接实现从蒙古文书版格式转换到网页格式。

期刊数据库服务商为了方便数据库的管理、上传以及发布工作，可以通过应用 JPS 技术的蒙汉文电子文档网上发布管理系统。基于该系统下，能够有效实现期刊数据库对 PDF 和 CEB 格式电子文档的科学管理，无需再手动截图制作静态网页发布电子文档，最大程度提升了相关工作人员的管理办事效率，保障部门在最低成本下创造出最大的经济效益。

期刊数据库的建设发展是多语种期刊从传统出版向现代出版转型的核心方法，在新媒体环境下，期刊业发展要顺应数字化和网络化的发展趋势，期刊出版社要注重自身的信息化建设，在保障期刊文章质量的前提下，尽量满足现代读者的阅读需求，丰富读者的精神文化生活。

3. 结束语

综上所述，基于新媒体环境下，我国期刊出版和数据库建设工作要强调创新工作，要在保留传统期刊的独特优势前提下，积极融合先进的网络技术和媒介，注重网络价值信息的挖掘，确保出版内容的时效性和新鲜感，能够满足广大读者的需求。此外，相关政府部门要联合数据库服务商共同探讨市场机制的建立，加强期刊数据库的法制建设，规范市场的有序竞争，为广大出版商提供更多的便利之处。媒

参考文献

[1] 李桂丽，周桂莲，南红梅 . 中国科技“核心期刊”评定问题研究 [J]. 西北农林科技大学学报（社会科学版），2013（6）：160-162.

[2] 石以 . 数字革命下的期刊未来——基于四川党建期刊集团数字化转型实践的思考 [J]. 四川省干部函授学院学报，2013（3）：3-8.

[3] 杜华 . 新媒体环境下期刊编辑方式的改进措施 [J]. 北京教育学院学报，2014（4）：42-45.

作者简介：夏宁（1983-），男，回族，郑州人，本科，中学生学习报社，编辑中级，研究方向：编辑出版、语文教学。

（**作者单位：**中学生学习报社）